



terneo rz

Пределы регулирования	0..30 °С (-25+105 °С при расширенных настройках)
Максимальная мощность нагрузки	3 000 ВА
Датчик температуры	10 кОм при 25 °С
Длина соед. кабеля датчика	0,1 м
Температурный гистерезис	1 °С (0,1-25 °С при расширенных настройках)

terneo rz предназначен для поддержания постоянной температуры **нагревательным** или **охлаждающим** оборудованием в диапазоне от 0 до 30 °С (при расширенных настройках от -25 до +105 °С). Температура контролируется в том месте, где расположен датчик.

Расширенные настройки

rz v3.1.7	При включении питания удерживать кнопки “+” и “-”. Средняя кнопка - выбор следующего пункта меню.	PR^	Ограничение верхнего предела	От уставки до +105 С. Шаг 1 С.
		PR_	Ограничение нижнего предела	От уставки до -25 С. Шаг 1 С.
		ГРС	Изменение гистерезиса	От 0,1 до 25С. Шаг 0,1 С.
		don\doF	Управление задержкой перед вкл\откл реле.	Вкл\откл
		rXX/RXX	Счетчик вкл реле	r-тысячи, R-миллионы
		hXX/HX X	Счетчик времени вкл реле	h-часы, H-тысячи часов
		lXX/LXX	Счетчик вкл устройства	l-тысячи, L-миллионы

- **верхний предел (PR^)**: от уставки до 105 °С, шаг 1 °С

- **нижний предел (PR_)**: от уставки до - 105 °С, шаг 1 °С

- **температурный гистерезис (ГРС)** - (это величина температуры, на которую снижается температура воздуха в помещении после достижения заданной температуры и перед повторным включением нагрева) - от 0,1 до 25, шаг 0,1 °С;

- **управление задержкой перед вкл\откл реле. (don\doF)** — вкл\откл. задержки на включение (минимальное время не менее получаса, а максимальное не более 99 часов, по умолчанию 9 часов);

- **переключение режима работы (Hot\CoL)**: Hot — нагрев (по умолчанию), CoL - охлаждение

Преимущества **terneo rz**:

- Термозащита (защита от внутреннего перегрева) — терморегулятор отключается если температура внутри корпуса повышается до 80 °С и вновь включается когда опускается до 60 °С;
- блокировка органов управления — защита от детей;
- режим процентного регулирования (возможность аварийной работы терморегулятора без датчика при его повреждении либо отсутствии);
- поправка показаний индикатора (юстировка);
- просмотр версии прошивки;
- защита от частых переключений силового реле для увеличения срока его службы (задержка 1 мин).
- Гарантия 3 года